

24 V/48 V/230 V-os hő- és füstelvezető nyitó szerkezet

VELUX®
Commercial


Felülvilágító és sötétkupolák biztonságos, erőteljes és rugalmas nyitása és zárása

24 V/48 V/230 V-OS hő- és füstelvezető nyitó szerkezet (FIREJET® 165 J SA 24V/48V/230V AZ)

A 165°-os hő- és füstelvezető nyitó szerkezet részei

- Horganyzott kereszttartók
- Speciális konzolok
- Elektromos hajtás
- Csatlakozódoboz terhelés-lekapcsolással a kereszttartókra szerelve
- A termékválasztékában szereplő felülvilágító kupolákhoz, ill. sötétkupolákhoz (az áttekintést lásd a hátoldalon)
- A széles lábazatválasztékában szereplő lábazatokhoz (az áttekintést lásd a hátoldalon)

Műszaki adatok

- Névleges méret: 150 x 250 cm-ig a rendelt mérettől és a kivitteltől függően
- Aerodinamikai elvezető felület: akár 2,74 m² a rendelt mérettől és a kivitteltől függően
- Max. hőterhelés: max. SL 2600 N/m² (a kupolamérettől, a névleges feszültségtől és a termékkivitteltől függően)

További előnyök

- Programozható szellőztetőállás a hatékonyabb szellőztetés miatt
- Épületirányítási rendszerbe történő bekötés lehetősége

Termékelőnyök

- DIN EN 12101-2 szerinti EK-megfelelési nyilatkozat (CE-jel) száma: 1368-CPD-C-002/2009
- Önálló szerkezet minden névleges mérethez (NM)
- Robusztus, erőteljes, gyors, alacsony zajszintű hajtóműves motor
- Max. hőmérsékleti osztály T (-15)
- Szállítás teljesen előszerelt egységként
- Hozzáillő 24/48 V-os hő- és füstelvezető központ széleskörű tartozékokkal és különböző vezérlési lehetőségekkel



TOP-90 PLUS felülvilágító kupola 24/48/230 V-os hő- és füstelvezető nyitó szerkezettel lábazatra szerelve

6.1.2

Felülvilágító kupolák, VARIO felülvilágító nyílószárnyak és alumínium sötét nyílószárny

A 24/48/230 V-os technika előnyei

- Csaknem teljesen zajmentes működés
- Mindennapi szellőztetés kiegészítő motor nélkül
- Fokozatmentes szellőztetés
- Egyszerű karbantartás
- Rövidzárlat és kábelszakadás azonnali felismerése
- Bekötés tűzjelző központba vagy épületirányítási rendszerbe
- igényes, esztétikus megjelenés a lapos kivitelnek köszönhetően

Teljesítményjellemzők

- Nyugalmi áram által vezérelt rendszer
- Integrált egységek az épületirányítási rendszerbe történő bekötéshez
- Két hő- és füstelvezetési csoport vezérlése egy központtal
- Optikai állapotjelzők
- Jelző-, nyomógomb- és érzékelőbemenetek
- Több központ buszrendszerbe kötése

A 48 V-os technika előnyei

- Kétszer annyi nyitórendszer vezérlése egy központból
- Lényegesen kevesebb telepítési ráfordítás
- költségmegtakarítás a lényegesen kisebb kábelkeresztmetszetnek köszönhetően
- Projektköltségek hatékony csökkentése
- Biztonság még nagy hőterhelés mellett is
- szabványos rendszerelemek (hő- és füstelvezető nyomógomb, füstjelző, szél-/esőérzékelő stb.) integrációja

A 230 V-os technika előnyei

- Ideális nagyobb, sok nyitórendszerrel rendelkező objektumokhoz
- Nagyszámú nyitórendszer valósítható meg minimalizált kábelkeresztmetszettel és csökkentett infrastruktúrával

A 24/48/230 V-os hő- és füstelvezető nyitószervekhez alkalmazható héjazatok

- TOP-90 héjazat
- TOP-90 PLUS héjazat (kéthéjú)
- TOP-90 SCHALL héjazat (150 x 180 cm-ig)
- SUPER-TOP héjazat
- HEATSTOP fhéjazat
- PET-TOP héjazat
- BLACK-TOP héjazat
- alumínium hőszigetelő kompozit sötét héjazat WD 40, WD 80, WD 80 zajvédelem 150 x 250 cm-es rendelési méretig

A 24 V/48 V/230 V-os hő- és füstelvezető nyitószervekhez alkalmazható lábazatok

- fémlábazat (RAK 30/40/50, SE 30/40/50, TE 30/40/50)
- acél-alumínium kompozit lábazat (RAK 30/40, AK 30/40)
- üvegszál erősítésű lábazat (RAK 30/45, AK 30)
- üvegszál erősítésű-alumínium kompozit lábazat (AK 15/30/50)
- hő- és füstelvezető PVC-lábazat (AK 30)
- fém kiemelő 25

Termékválaszték

Rendelési méretek	Zsanér/nyitóoldal	RAK 30/40/45/50 lábazattal (RAK geometria)		AK 30/40/50/60 ¹ lábazattal (AK geometria)	
		Legkisebb A _a érték szélterelő nélkül	Legnagyobb A _a érték szélterelővel	Legkisebb A _a érték szélterelő nélkül	Legnagyobb A _a érték szélterelővel
100 x 150		0,86	1,08	0,86	0,93
120 x 120		0,81	1,02	0,81	0,88
120 x 150		1,01	1,30	1,01	1,12
120 x 180		1,14	1,56	1,14	1,34
120 x 210		1,34	1,84	1,34	1,59
120 x 240		1,53	2,07	1,53	1,93
120 x 250		1,59	2,19	1,59	2,01
125 x 125		0,88	1,11	0,88	0,95
125 x 250		1,66	2,25	1,66	2,09
150 x 150		1,28	1,64	1,28	1,42
150 x 180		1,54	1,94	1,54	1,81
150 x 210		1,80	2,30	1,80	2,11
150 x 240		1,91	2,63	1,91	2,45
150 x 250		1,99	2,74	1,99	2,55

Megjegyzés:

1) Az ISO-Therm AK-ra vonatkozik

A 230 V-os hő- és füstelvezető vezérlést projektenként méretezni kell, és érdemes költséglemlést is végezni.